

# 圣阳蓄电池SP12-200 12V200AH铅酸

产品名称	圣阳蓄电池SP12-200 12V200AH铅酸
公司名称	北京凯美迪森科技有限责任公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:圣阳 型号:SP12-200
公司地址	北京市昌平区回龙观镇万润家园11号楼1至2层7
联系电话	13520051758

## 产品详情

### 圣阳蓄电池SP12-200 12V200AH铅酸

#### 圣阳蓄电池与您分享机房UPS蓄电池种类

数据中心工作人员对于机房备用电源UPS的重要性，应该了如指掌，配置机房的冗余设备还是有必要，毕竟有备无患是有实力机房的行为宗旨。但是虽然机房UPS主机的性能很重要，也不能忽略了对机房UPS蓄电池的选择，因为蓄电池和UPS是配套使用的。那么UPS蓄电池有哪些种类吗?各自的优缺点又有哪些?DC机房蓄电池是UPS系统中的一个重要组成部分，它的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度，然而蓄电池却又是整个UPS系统中平均无故障时间(MTBF)最短的一种器件。如果用户能够正确使用和维护，就能够延长其使用寿命，反之其使用寿命会大大缩短。蓄电池的种类一般可分为阀控式密封铅酸蓄电池、胶体电池等。UPS要求所选用的蓄电池必须具有在短时间内输出大电流的特性。机房UPS蓄电池1阀控式密封铅酸蓄电池(VRLA)因其体积较小、密封性能好、绝少维护而被广泛应用于各类UPS电源中。VRLA防止电池内部电解液流动有两种技术方法：一种是将硫酸电解液与SiO<sub>2</sub>，胶体混合后充满电池内部，制成胶体电池(简称GEL)。这类产品产量较低，约占VRLA电池总量的15%!另一种是利用超细玻璃棉将电解液不饱和地吸附住，制成吸液式电池或贫液式电池(简称AGM)。由于后者具有较好的大电流放电性能，在UPS系统中较多采用，国内厂家也大多生产AGM蓄电池。 2胶体电池

胶体电池属于铅酸蓄电池的一种发展分类，最简单的做法，是在硫酸中添加胶凝剂，使硫酸电液变为胶态。电液呈胶态的电池通常称之为胶体电池。广义而言，胶体电池与常规铅酸电池的区别不仅仅在于电液改为胶凝状。例如非凝固态的水性胶体，从电化学分类结构和特性看同属胶体电池。又如在板栅中结附高分子材料，俗称陶瓷板栅，亦可视作胶体电池的应用特色。近期已有实验室在极板配方中添加一种靶向偶联剂，大大提高了极板活性物质的反应利用率，据非公开资料表明可达到70wh/kg的重量比能量水平，这些都是现阶段工业实践及有待工业化的胶体电池的应用范例。胶体电池与常规铅酸电池的区别，从最初理解的电解质胶凝，进一步发展至电解质基础结构的电化学特性研究，以及在板栅和活性物质中的应用推广。其最重要的特点为：用较小的工业代价，已有150年历史的铅酸电池工业路子制造出更优质的电池，其放电曲线平直，拐点高，比能量特别是比功率要比常规铅酸电池大20%!以上，寿命一般也比常规铅酸电池长一倍左右，高温及低温特性要好得多。

- 1、圣阳蓄电池正负极电缆接头，切勿接反，否则会损坏车辆的用电设备。检查排气栓或密封盖上的排气孔，必须使之随时保持通畅，防止堵塞造成爆炸。
- 2、端子的接触必须可靠，必要时可涂上凡士林，对端子不可拧力过大，保证端子的清洁，防止端子腐蚀。
- 3、开口蓄电池留意液面高度，定期补加(纯净水或者蒸馏水)，不要让极板和隔板露出液面。
- 4、必须将电解液调整到正常高度，而且只能在蓄电池充电终止时进行。
- 5、电解液温度不得超过45 或参照制造厂说明书。
- 6、充电电流不得超过规定值，一般恒流充电电流为0.1C<sub>20</sub>，恒压限流充电时限制的电流一般为0.25C<sub>20</sub>。
- 7、不得拆装指示器，如有松动，可使用适当工具依顺时针方向进行强制性禁锢。
- 8、圣阳蓄电池必须经常保持外壳表面的清洁，不要使任何外来的杂质落进蓄电池内。
- 9、逐渐检查蓄电池的电解液液面是否高出极板约10~15mm，假如缺液，请加蒸馏水或纯净水。
- 10、应确保端子和卡头接触良好，严禁敲击蓄电池端子，发动机运转时，不要断开蓄电池的电路。
- 11、在车上给赛特蓄电池充电时，要拆掉车上蓄电池的正负连接线。